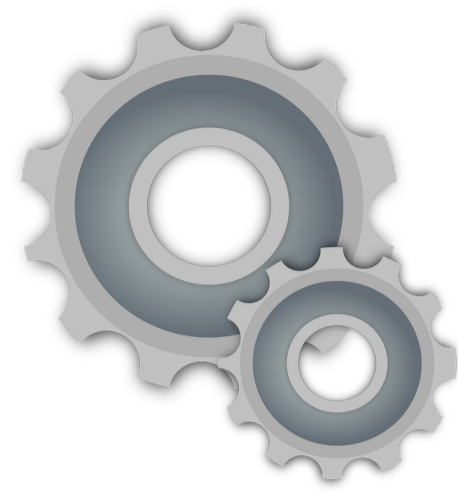


Kontaktstelle Forschungsdaten

Ein Service für Forschende an der TU Dresden

Torsten Gille, Christian Löschen, Dr. Ralph Müller-Pfefferkorn, Sebastian Preißler, Manuela Queitsch, Alan Riedel, Severin Sigl, Johannes Sperling, Matti Stöhr, Dr. Andreas von der Dunk

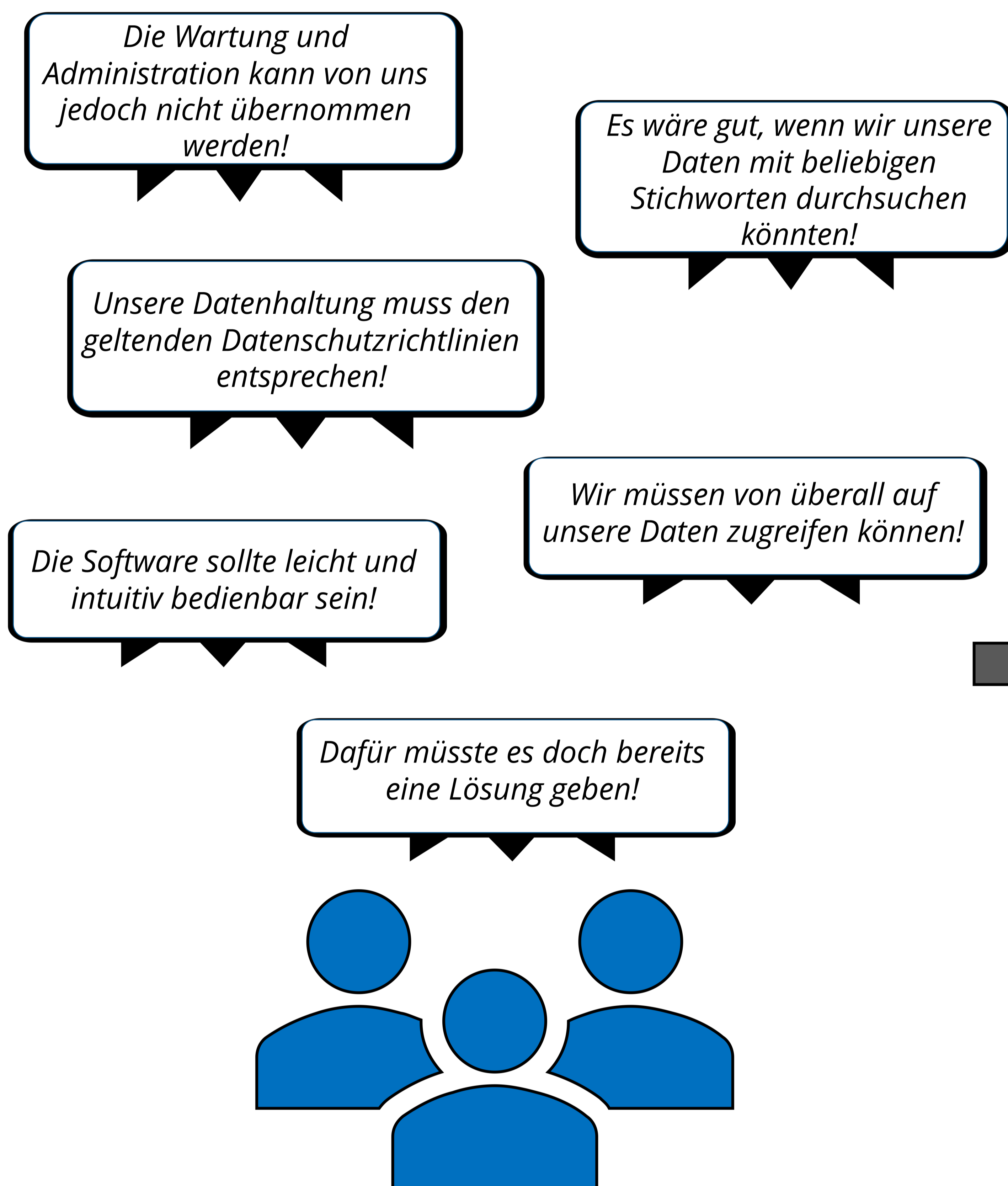
Technische Implementierungen



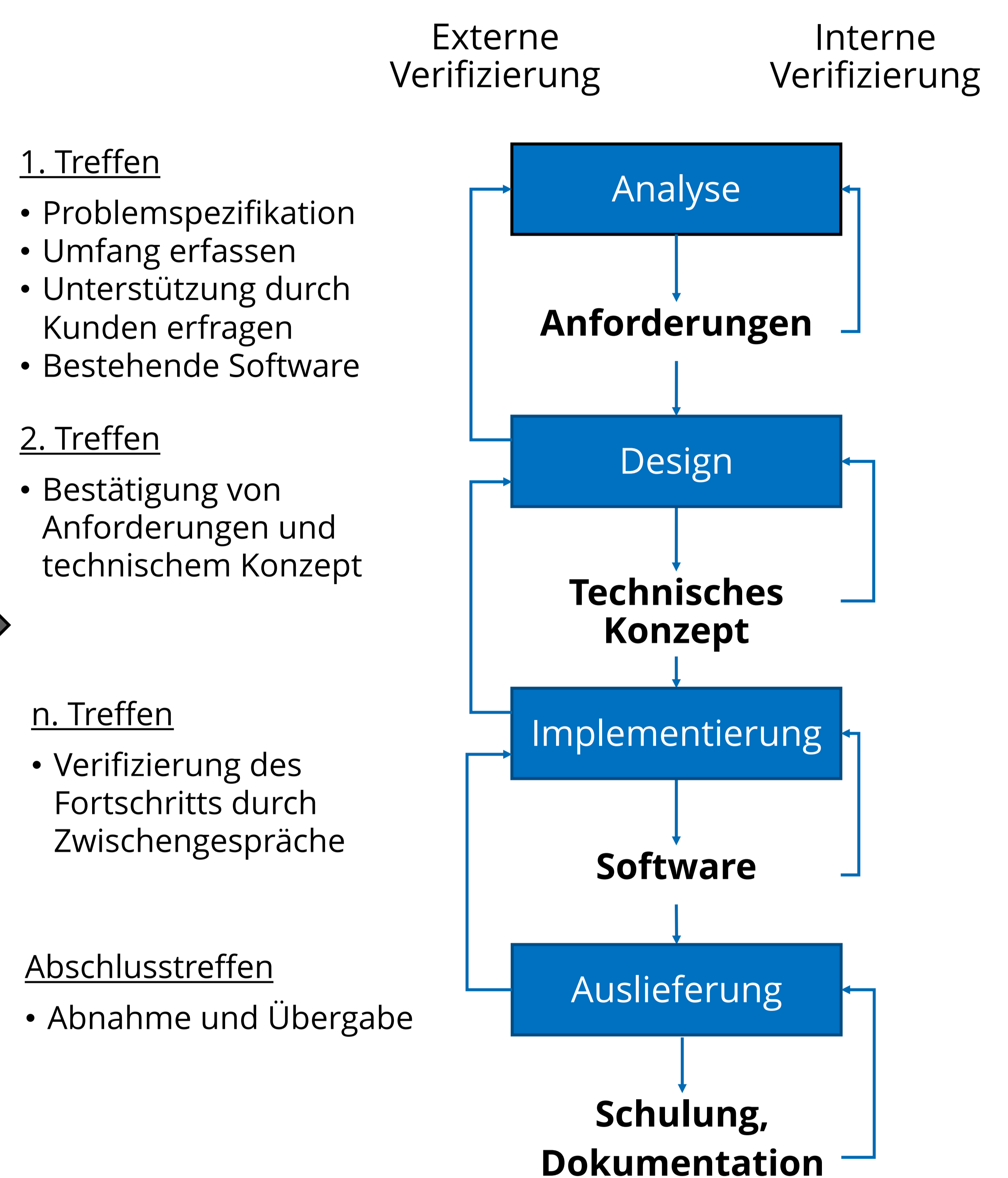
Konzeptbeschreibung

- **Antrag** auf technische Implementierung in jährlichen Ausschreibungen möglich
- Unterstützung durch einen **wiss. Mitarbeiter** und einen **Fachinformatiker**
- Bearbeitung einer konkreten FDM-Problemstellung für bis zu **drei Monate**
- Etwa **5 – 10 %** aller Anfragen entsprechen techn. Implementierungen
- In **Evaluationsgesprächen** wird der Bedarf und der Umfang einer möglichen Unterstützung definiert
- Der Leitfaden zur technischen Implementierung wendet Prinzipien der **Softwareentwicklung** an¹

Bedarfe der Forschenden

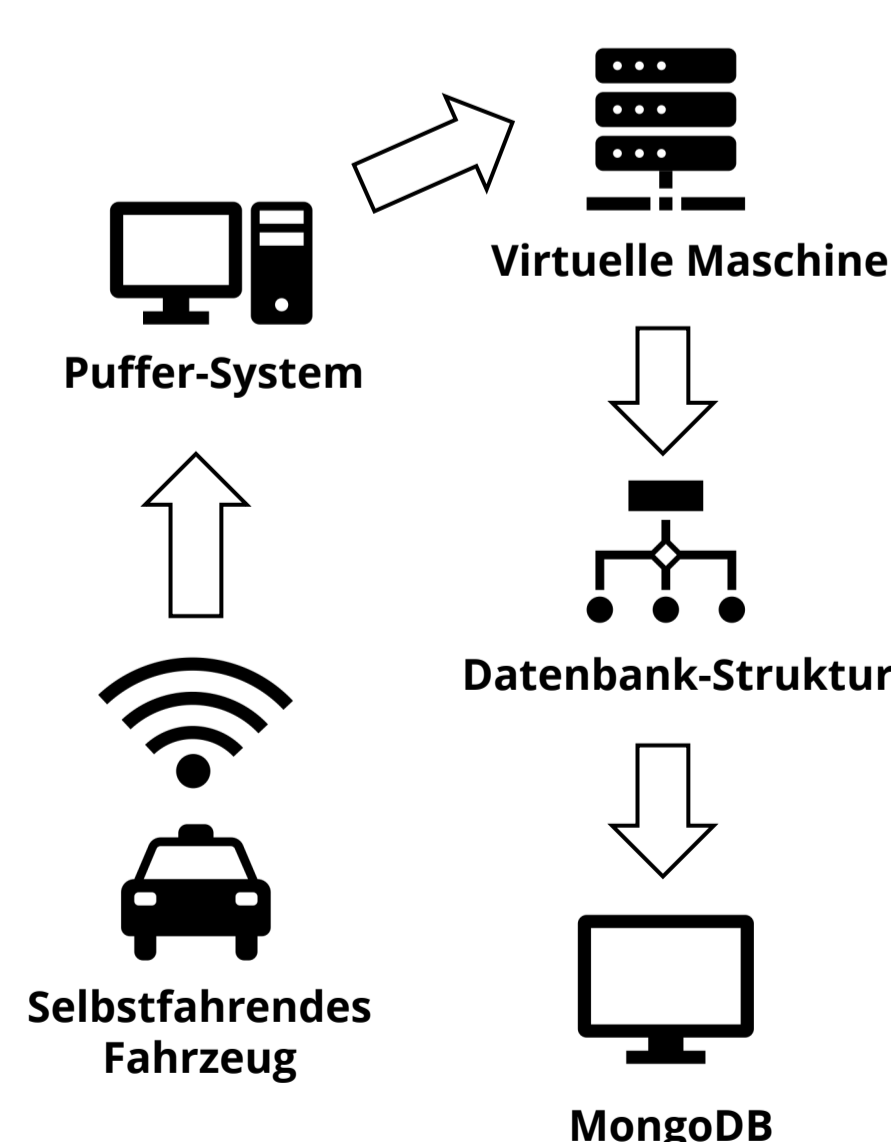


Leitfaden der Kontaktstelle Forschungsdaten

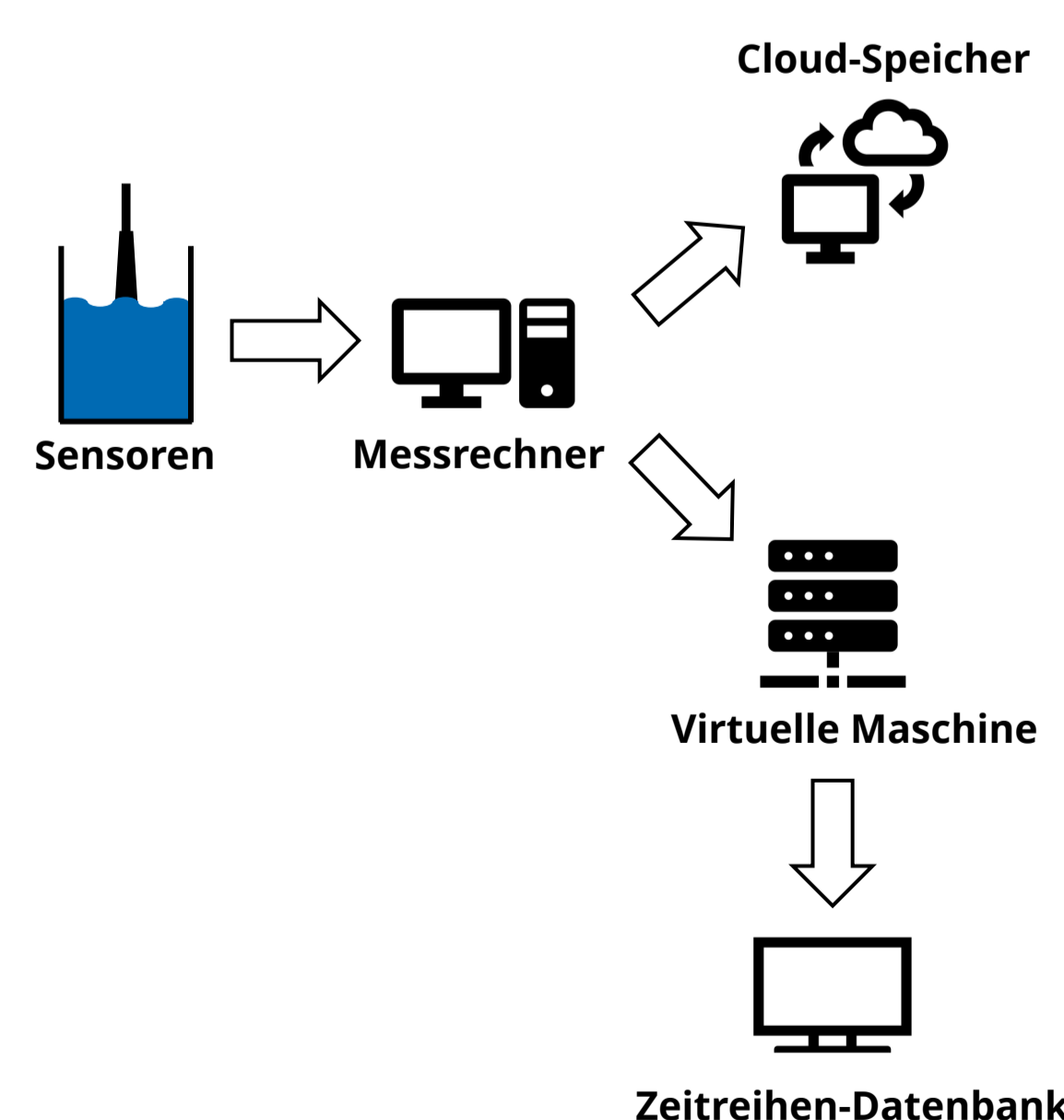


Beispiele

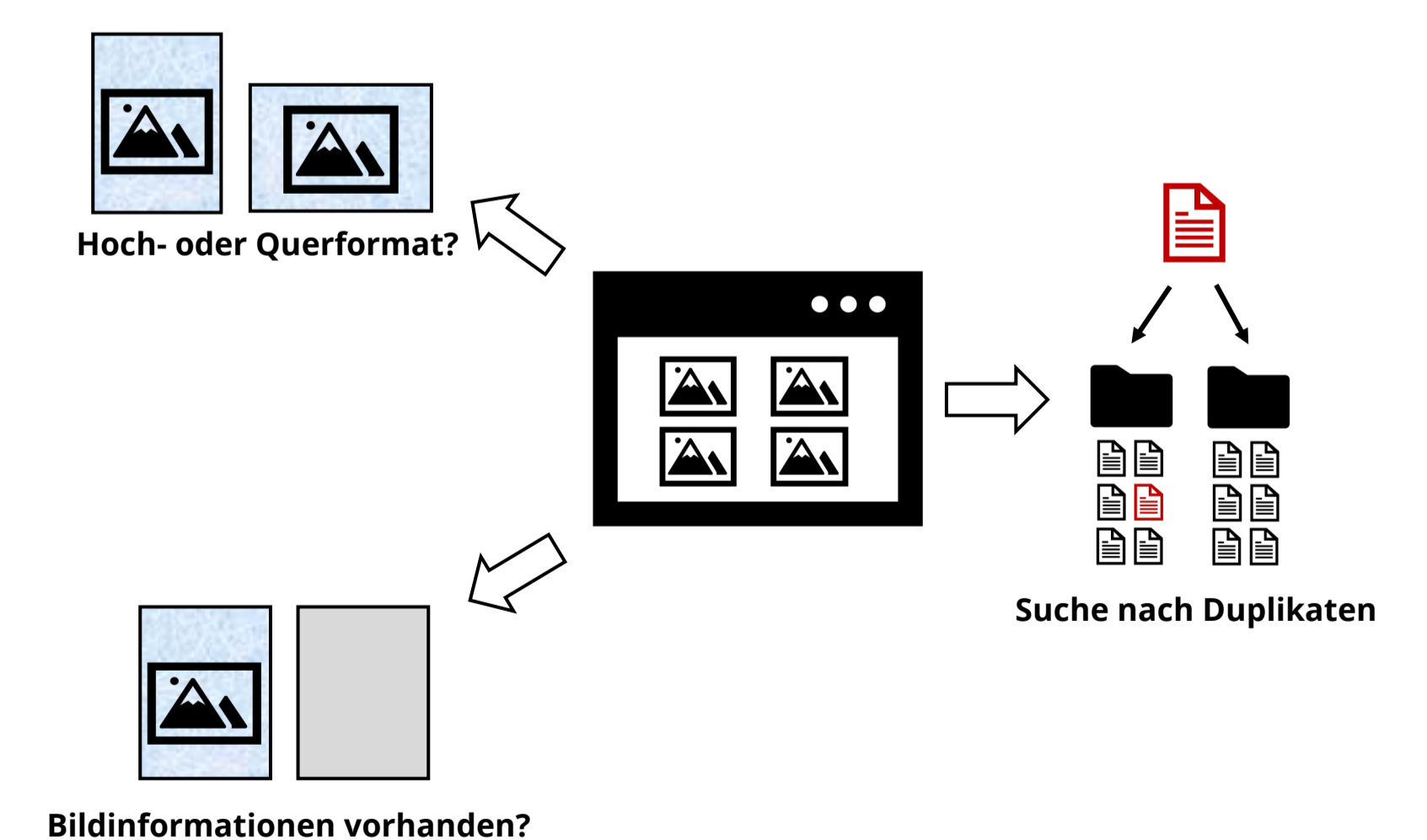
Entwurf einer Datenbank-Struktur



Automatisierung des Datentransfers



Tool zur automatischen Bildanalyse



¹ Royce, Winston W. (1970): Managing the development of large software. In Proceedings, IEEE Wescon, August 1970, pp 1-9.

CC BY 4.0